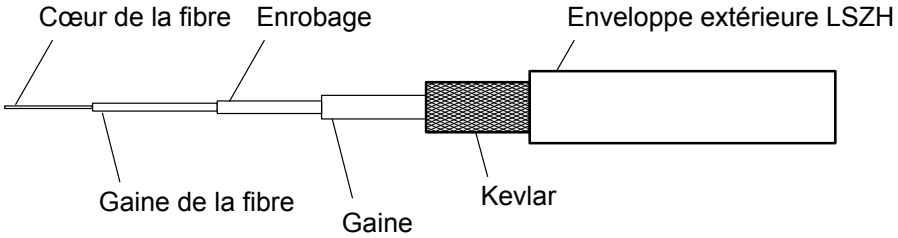
Fibre amorce pour la télécommunication

Rallonge d'alimentation pour chaînettes de jauges optiques

Caractéristiques spécifiques

- **Fibre optique monomode**
- **Faible amortissement spécifique**
- **Enveloppe extérieure mécanique**
- **Connecteur optique à une extrémité du câble**

Schéma de principe



Caractéristiques techniques

Construction		Fibre optique monomode avec gaine en fibres de Kevlar dispersées, enveloppe extérieure mécanique LSZH et connecteur
Longueur	m	1,5
Diamètre du cœur de la fibre optique, env. **Diamètre de la gaine de la fibre, env.** **Diamètre extérieur de l'enrobage, env.**	µm µm µm	9 125 245
Diamètre extérieur de la gaine avec les fibres de Kevlar, env. **Diamètre avec enveloppe extérieure LSZH, env.**	mm mm	0,9 2,9
Raccordement (connecteur) [1]		FC/APC
Amortissement à 1550 nm	dB/km	< 0,2
Température de référence	°C	23
Plage utile de température	°C	-40 … +80
Plage de température de stockage	°C	-40 … +85
Plus petit rayon de courbure	mm	50
Poids	g	50

[1] Connecteur optique sur un côté. L'autre côté peut être raccordé à un capteur ou à la partie à fibres optiques via une épissure. Versions personnalisées sur demande.

Sous réserve de modifications.
Les caractéristiques indiquées ne décrivent nos produits que sous une forme générale. Elles n'établissent aucune assurance formelle au terme de la loi et n'engagent pas notre responsabilité.

Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH

Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Allemagne
Tél. : +49 6151 803-0 · Fax : +49 6151 803-9100
E-mail : info@hbm.com · www.hbm.com